2.2.2. ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осветительный снаряд 3С6-1 (3С6)
Трубка Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	$Е_р$	$ΔX_т$	$ΔN_т$	$В_{рд}$	$В_{рв}$	$В_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$θ_р$	$V_р$	$Т_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
4400	313	71	129	38	0,7	81	10	4,4	4	6	176	27	0,1	13	111	1847	6,8	27	14	653	80	4400
600	319	75	124	33	0,6	80	11	4,6	4	6	174	26	0,1	13	102	1908	8,0	26	15	674	80	600
800	325	79	119	29	0,6	79	13	4,9	4	7	173	25	0,1	12	95	1931	9,3	26	16	698	80	800
5000	332	83	114	26	0,5	78	15	5,2	5	7	175	25	0,1	12	90	1957	11	26	17	726	90	5000
200	340	87	110	24	0,5	77	16	5,6	5	7	178	25	0,1	12	87	2025	12	26	18	756	90	200
400	349	92	106	23	0,5	76	18	5,9	5	7,,	183	25	0,1	13	84	2056	13	25	18	790	90	400
600	358	96	102	21	0,5	75	20	6,3	6	8	187	25	0,1	13	82	2129	15	25	19	826	10	600
800	368	100	98	19	0,4	74	21	6,7	6	8	193	26	0,2	13	81	2205	16	25	20	867	10	800
6000	379	105	95	18	0,4	73	23	7,1	6	8	198	26	0,2	13	80	2243	17	25	21	911	110	6000
200	390	109	92	17	0,4	72	25	7,5	7	8	204	27	0,2	13	79	2324	19	25	22	958	110	200
400	402	114	89	16	0,4	71	26	8,0	7	9	211	28	0,2	14	78	2407	20	24	23	1000	12	400
600	415	119	87	15	0,4	69	28	8,5	8	9	217	29	0,2	14	78	2453	22	24	24	1060	12	600
800	429	124	84	14	0,4	68	30	9,0	8	9	224	29	0,2	14	78	2543	23	24	25	1120	13	800
7000	443	130	82	13	0,4	67	31	10	9	9	231	30	0,2	15	78	2636	25	24	26	1190	14	7000
200	459	135	79	12	0,3	66	33	10	9	10	238	31	0,2	15	78	2733	27	24	27	1260	14	200
400	476	141	77	11	0,3	65	35	11	10	10	246	32	0,2	16	78	2834	28	24	28	1340	15	400
600	495	147	75	10	0,3	63	37	11	11	10	253	34	0,2	16	78	2941	30	24	30	1430	16	600
800	515	154	73	9,4	0,3	62	39	12	12	11	261	35	0,2	16	78	3054	32	24	31	1530	17	800

Шкала «**ТЫСЯЧНЫЕ**».
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	N	$Е_р$	$ΔХ_т$	$ΔN_т$	$В_{рд}$	$В_{рв}$	$В_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$θ_р$	$V_р$	$Т_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
8000	537	161	71	8,4	0,3	61	41	13	13	11	269	3¾	0,3	17	79	3214	34	24	32	1640	18	8000
200	563	169	70	7,3	0,3	59	43	14	14	11	277	38	0,3	17	80	3346	36	24	34	1770	19	200
400	593	178	68	6,1	0,3	57	46	15	15	12	285	39	0,3	17	80	3534	39	24	36	1930	21	400
600	630	189	67	4,6	0,3	55	49	16	18	12	294	40	0,3	18	81	3749	42	24	38	2130	22	600
800	688	204	65	-	0,3	52	54	18	22	13	303	42	0,3	18	81	4116	46	24	41	2440	25	800
8881		221	64			48	59	19	27	15	310	44	0,3	18	81	4512	51	24	45	2800	28	8881

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
4400	313	71	2,0	54	6,4	1	4,4	4400
600	319	75	1,8	53	7,5	1	4,6	600
800	325	79	1,7	53	8,6	1	4,8	800
5000	332	83	1,6	52	9,7	2	5,0	5000
200	340	87	1,6	51	11	2	5,2	200
400	349	92	1,6	51	12	2	5,4	400
600	358	96	1,5	50	13	2	5,6	600
800	368	100	1,5	49	14	2	5,8	800
6000	379	105	1,5	48	15	2	6,0	6000
200	390	109	1,5	48	16	2	6,2	200
400	402	114	1,5	47	17	2	6,4	400
600	415	119	1,6	46	18	2	6,7	600
800	429	124	1,6	45	20	3	6,9	800
7000	443	130	1,6	45	21	3	7,1	7000
200	459	135	1,7	44	22	3	7,3	200
400	476	141	1,7	43	23	3	7,5	400
600	495	147	1,7	42	24	3	7,7	600
800	515	154	1,8	41	26	4	7,9	800
8000	537	161	1,9	40	27	4	8,1	8000
200	563	169	2,0	39	29	4	8,3	200
400	593	178	2,1	38	30	5	8,6	400
600	630	189	2,2	36	33	5	8,8	600
800	688	204	2,4	34	36	6	9,0	800
8881	754	221	2,7	32	39	7	9,1	8881

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	м	м	м	м
	+	+	+		-	
4400	0	0,2	12	+8	3	4400
5000	0	0,3	8	+4	5	5000
6000	0	0,4	6	+2	5	6000
7000	0	0,5	5	0	6	7000
8000	0,1	0,6	4	-1	6	8000
8881	0,2	0,9	4	-2	7	9000

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	10
20	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	2()
30	2	2	3	3	4		7	8	10	11	14	30
40	2	3	4	5	6	7	9	11	13	16	19	40
50	3	4	5	6	8	10	12	14	17	20	25	5()
60	3	5	6	7	9	12	14	17	21	25	31	60
70	4	5	7	9	11	14	17	20	25	30	38	70
80	5	6	8	10	13	16	20	24	29	36	45	8()
90	5	7	9	12	15	18	23	28	34	42	54	90
100	6	8	1()	13	17	21	26	32	39	49	64	100
110	6	9	12	15	19	24	29	36	45	57	76	110
120	7	10	13	17	21	26	33	41	51	66	90	120
130	8	11	14	18	23	29	37	46	58	76		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	9	12	15	21	32				10
20	1 1	13	16	20	26	36	60					20
30	17	20	25	32	45	74						30
40	23	29	36	49	75							40
50	31	38	50	71								50
60	39	49	67									60
70	48	63	94			,						70
80	59	81										80
90	72											90
100	88											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20			2	2	3	3	4	5	6	7	8	20
30			3	3	4	5	6	7	8	10	11	30
40				4	5	6	7	9	11	13	15	40
50				5	6	8	9	11	13	16	18	50
60					8	9	11	13	15	18	21	60
70					9	10	12	15	17	21	24	70
80						12	14	17	19	23	27	80
90							16	18	21	25	29	90
100							17	20	24	27	32	100
110								22	25	30	34	110
120									27	32	36	120
130									30	34	39	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	8	10	12	15	20	25	34	47	10
20	9	11	13	15	18	22	27	34	43	54	69	20
30	13	16	19	22	26	31	38	46	56	69	85	30
40	17	20	24	28	33	39	47	56	67	81	97	40
50	21	25	29	34	40	47	55	65	77	91	108	50
60	24	29	33	39	45	53	62	73	85	100	117	60
70	28	32	38	44	51	59	69	80	93	108	125	70
80	31	36	42	48	56	64	74	86	100	115	133	80
90	34	40	46	52	60	70	80	92	106	121	139	90
100	37	43	49	57	65	74	85	98	112	128	145	100
110	39	46	53	60	69	79	90	103	117	133	151	110
120	42	48	56	64	73	83	95	108	122	138	156	120
130	44	51	59	67	77	87	99	112	127	143	161	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	20
30	2	2	3	3	4	5	6	8	9	11	13	30
40	2	3	4	5	6	7	9	11	13	15	19	40
50	3	4	5	6	8	9	11	13	16	20	24	50
60	3	5	6	7	9	11	14	17	20	24	30	60
70	4	5	7	9	11	14	16	20	24	30	37	70
80	5	6	8	10	13	16	19	23	29	35	44	80
90	5	7	9	12	15	18	22	27	33	41	52	90
100	6	8	10	13	17	21	25	31	38	48	62	100
110	7	9	12	15	19	23	29	35	44	55	72	1 10
120	7	10	13	16	21	26	32	40	50	64	86	120
130	8	11	14	18	23	29	36	44	56	73	103	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	9	11	15	20	29				10
20	11	13	15	19	25	34	53					20
30	16	20	24	31	42	65-						30
40	23	28	35	46	68							40
50	30	37	48	67								50
60	37	47	64									60
70	46	60	87									70
80	56	76										80
90	69	100										90
100	84											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	10
20			2	2	3	3	4	5	5	7	8	20
30			3	3	4	4	6	7	8	10	11	30
40				4	5	6	7	9	11	12	14	40
50				5	6	7	9	11	13	15	18	50
60					7	9	11	13	15	18	21	60
70					9	10	12	14	17	20	23	70
80						12	14	16	19	22	26	80
90							15	18	21	25	29	90
100							17	20	23	27	31	100
110								21	25	29	33	110
120									27	31	36	120
130									28	33	38	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	
10	5	6	7	8	9	12	15	19	24	32	44	10
20	9	11	13	15	18	22	26	33	41	52	66	20
30	13	15	18	21	25	30	36	44	54	66	82	30
40	17	20	23	28	32	38	45	54	65	78	94	40
50	20	24	28	33	39	45	53	63	75	88	105	50
60	24	28	32	38	44	52	60	71	83	97	114	60
70	27	32	37	43	49	57	67	78	91	105	122	70
80	30	35	41	47	54	63	73	84	97	112	129	80
90	33	39	44	51	59	68	78	90	103	119	136	90
100	36	42	48	55	63	73	83	95	109	125	142	100
110	38	45	51	59	67	77	88	101	115	130	148	110
120	41	47	55	63	71	81	92	105	119	135	153	120
130	43	50	57	66	75	85	97	110	124	140	158	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	
10	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	10
20	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	20
30	2	2	3	3	4	5	6	8	9	11	13	16	30
40	2	3	4	5	6	7	9	10	12	15	18	22	40
50	3	4	5	6	7	9	11	13	16	19	23	29	50
60	4	5	6	7	9	11	14	16	20	24	29	36	60
70	4	5	7	9	11	13	16	19	24	29	35	45	70
80	5	6	8	10	13	16	19	23	28	34	42	54	80
90	5	7	9	11	14	18	22	26	32	40	50	66	90
100	6	8	10	13	16	20	25	30	37	46	59	80	100
110	7	9	12	15	18	23	28	34	42	53	70	98	110
120	7	10	13	16	20	25	31	38	48	61	82		120
130	8	11	14	18	23	28	35	43	54	70	97		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	6	7	9	11	14	19	27					10
20	12	15	18	24	32	48						20
30	19	23	30	40	59							30
40	27	34	44	63								40
50	36	46	63									50
60	46	61										60
70	58	81										70
80	72											80
90	93											90
100												100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	
10		1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	10
20			2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	20
30			3	3	4	4	6	7	8	9	11	12	30
40				4	5	6	7	9	10	12	14	16	40
50				5	6	7	9	11	13	15	17	20	50
60					7	9	10	12	15	17	20	23	60
70					9	10	12	14	17	20	23	27	70
80						11	13	16	19	22	26	30	80
90							15	18	21	24	28	33	90
100							16	19	23	26	30	35	100
110								21	24	28	33	38	110
120									26	30	35	40	120
130									28	32	37	42	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	5	6	8	9	11	14	18	23	31	42	61	10
20	10	12	15	17	21	26	32	40	50	63	81	20
30	15	18	21	25	29	35	43	52	64	79	98	30
40	19	23	27	31	37	44	53	63	76	91	110	40
50	23	27	32	37	44	52	61	72	86	102	120	50
60	27	32	37	43	50	59	69	81	95	111	130	60
70	31	36	41	48	56	65	76	88	102	119	138	70
80	34	40	46	53	61:	71	82	95	110	126	145	80
90	38	43	50	57	66	76	88	101	116	133	152	90
100	41	47	54	62	71	81	93	106	122	139	158	100
110	44	50	57	66	75	86/	98	112	127	144	164	110
120	46	53	61	69	79	90	103	117	132	150	169	120
130	49	56	64	73	83	95	107	121	137	154	174	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	10
20	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	20
30	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	30
40	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,0	4,6	5,4	6,4	40
50	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,8	4,5	5,1	6,0	7,0	8,3	50
60	1,9	2,3	2,8	3,3	4,0	4,7	5,5	6,3	7,4	8,7	10,4	60
70	2,3	2,8	3,4	4,0	4,8	5,6	6,5	7,6	9,0	10,6	12,6	70
80	2,6	3,3	3,9	4,7	5,6	6,6	7,7	9,0	10,6	12,5	15,2	80
90	3,0	3,8	4,5	5,4	6,4	7,6	8,9	10,4	12,4	14,7	18,0	90
100	3,4	4,3	5,2	6,2	7,3	8,6	10,2	12,0	14,2	17,1	21,2	100
110	3,8	4,8	5,8	6,9	8,2	9,8	1 1,5	13,6	16,2	19,7	24,9	110
120	4,3	5,3	6,5	7,7	9,2	10,9	12,9	15,3	18,4	22,7	29,5	120
130	4,7	5,9	7,2	8,6	10,2	12,2	14,4	17,2	20,9	26,1		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	1,7	2,0	2,3	2,8	3,4	4,3	5,8	8,5				10
20	3,5	4,1	4,8	5,9	7,5	10,1	16,3					20
30	5,5	6,4	7,7	9,7	12,8	20,3						30
40	7,6	9,0	11,1	14,4	21,1							40
50	9,9	12,0	15,1	20,8								50
60	12,5	15,4	20,2									60
70	15,5	19,6	27,8									70
80	18,9	24,9										80
90	22,9											90
100	28,0											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	10
20			0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	20
30			1,2	1,4	1,6	1,8,	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	30
40				1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	3,7	4,3	4,9	40
50				2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	5,2	5,9	50
60					3,0	3,4	4,0	4,6	5,3	6,1	6,9	60
70						3,9	4,5	5,2	6,0	6,9	7,9	70
80						4,4	5,1	5,8	6,6	7,6	8,8	80
90							5,6	6,4	7,3	8,3	9,5	90
100								6,9	7,9	9,0	10,2	100
110								7,4	8,5	9,7	10,9	110
120									9,0	10,3	11,6	120
130									9,6	10,8	12,3	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,5	4,3	5,4	6,9	9,0	12,3	10
20	2,9	3,5	4,0	4,6	5,4	6,4	7,8	9,5	11,7	14,5	18,2	20
30	4,3	5,0	5,8	6,7	7,7	9,0	10,7	12,8	15,4	18,6	22,6	30
40	5,6	6,4	7,4	8,5	9,8	11,4	13,3	15,7	18,5	21,9	26,0	40
50	6,8	7,7	8,8	10,2	11,7	13,5	15,6	18,2	21,2	24,8	29,0	50
60	7,9	9,0	10,3	11,7	13,4	15,4	17,8	20,5	23,6	27,3	31,6	60
70	8,9	10,1	11,6	13,1	15,0	17,1	19,6	22,5	25,9	29,6	33,9	70
80	9,9	11,3	12,8	14,5	16,5	18,7	21,3	24,3	27,8	31,6	36,0	80
90	10,8	12,3	13,9	15,7	17,8	20,2	22,9	26,0	29,5	33,4	37,8	90
100	11,6	13,3	15,0	16,9	19,1	21,6	24,4	27,6	31,1	35,1	39,5	100
110	12,4	14,1	16,0	18,0	20,3	22,8	25,7	29,0	32,7	36,7	41,1	110
120	13,1	14,9	16,9	19,0	21,4	24,0	27,0	30,3	34,0	38,1	42,6	120
130	13,8	15,6	17,6	19,9	22,4	25,1	28,2	31,6	35,3	39,4	43,9	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.

2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕС

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	10
20	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	20
30	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,6	30
40	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,4	4,0	4,6	5,3	6,3	40
50	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,8:	4,4	5,1	5,9	6,9	8,2	50
60	1,9	2,4	2,8	3,3	4,0	4,7	5,4	6,3	7,4	8,6	10,2	60
70	2,3	2,8	3,4	4,0	4,7	5,6	6,5	7,5	8,9	10,4	12,4	70
80	2,7	3,3	3,9	4,7	5,6	6,5	7,6	8,9	10,5	12,4	14,9	80
90	3,0	3,8	4,5	5,4	6,4	7,5	8,8	10,3	12,2	14,5	17,6	90
100	3,5	4,3	5,2	6,1	7,3	8,6	10,1	11,8	14,0	16,8	20,8	100
110	3,9	4,8	5,8	6,9	8,2	9,7	11,4	13,4	16,0	19,4	24,3	110
120	4,3	5,4	6,5	7,7	9,1	10,8	12,8	15,1	18,2	22,3	28,6	120
130	4,8	5,9	7,2	8,5	10,2	12,1	14,3	17,0	20,5	25,5	34,1	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	1,7	1,9	2,2	2,7	3,4	4,2	5,6	7,9				10
20	3,5	4,0	4,7	5,8	7,3	9,6	14,6					20
30	5,4	6,3	7,6	9,4	12,3	18,4						30
40	7,5	8,8	10,9	13,9	19,6							40
50	9,8	11,8	14,7	19,8								50
60	12,3	15,1	19,5									60
70	15,1	19,0	26,1									70
80	18,4	23,9										80
90	22,3	30,8										90
100	26,9											100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	
10		0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	10
20			0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	1,7	1,9	2,3	2,5	20
30			1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	3,3	3,7	30
40				1,8	2,1	2,4	2,7	3,3	3,7	4,2	4,8	40
50				2,2	2,5	2,9	3,3	3,9	4,5	5,2	5,8	50
60					3,0	3,4	3,9	4,5	5,3	6,0	6,8	60
70					3,4	3,9	4,5	5,2	5,9	6,8	7,7	70
80						4,3	5,0	5,7	6,6	7,5	8,6	80
90							5,5	6,3	7,2	8,2	9,4	90
100							6,0	6,9	7,8	8,9	10,1	100
110								7,3	8,4	9,5	10,8	110
120									8,9	10,1	11,5	120
130									9,4	10,7	12,1	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,4	4,2	5,2	6,7	8,7	11,7	10
20	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3	6,3	7,6	9,3	11,4	14,1	17,7	20
30	4,2	4,9	5,7	6,6	7,6	8,9	10,5	12,6	15,1	18,2	22,1	30
40	5,5	6,3	7,3	8,4	9,7	11,2	13,1	15,4	18,2	21,5	25,5	40
50	6,7	7,6	8,7	10,0	11,6	13,3	15,4	17,9	20,9	24,4	28,5	50
60	7,7	8,9	10,1	11,5	13,2	15,2	17,5	20,2	23,3	26,9	31,1	60
70	8,8	10,0	11,4	13,0	14,8	16,9	19,4	22,3	25,5	29,2	33,5	70
80	9,8	11,1	12,6	14,3	16,3	18,5	21,0	24,0	27,4	31,3	35,6	80
90	10,7	12,1	13,7	15,5	17,6	20,0	22,6	25,7	29,1	33,0	37,4	90
100	11,5	13,1	14,8	16,7	18,8	21,3	24,1	27,3	30,8	34,7	39,1	100
110	12,2	13,9	15,8	17,8	20,0	22,6	25,4	28,7	32,3	36,3	40,7	110
120	13,0	14,7	16,7	18,8	21,1	23,7	26,7	30,0	33,6	37,7	42,2	120
130	13,7	15,5	17,4	19,7	22,2	24,8	27,9	31,2	34,9	39,0	43,5	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	
10	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	10
20	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,9	3,4	20
30	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,5	5,3	30
40	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,5	5,3	6,2	7,4	40
50	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,8	4,4	5,1	5,9	6,8	8,1	9,6	50
60	2,0	2,4	2,8	3,3	3,9	4,6	5,4	6,2	7,3	8,5	10,1	12,1	60
70	2,3	2,8	3,4	4,0	4,7	5,5	6,4	7,5	8,8	10,3	12,2	14,8	70
80	2,7	3,3	3,9	4,7	5,5	6,5	7,5	8,8	10,4	12,2	14,6	18,0	80
90	3,1	3,8	4,5	5,4	6,4	7,5	8,7	10,2	12,0	14,2	17,3	21,7	90
100	3,5	4,3	5,2	6,1	7,2	8,5	10,0	11,7	13,8	16,5	20,3	26,1	100
110	3,9	4,8	5,8	6,9	8,1	9,6	11,3	13,3	15,8	19,0	23,8	31,8	110
120	4,4	5,4	6,5	7,7	9,1	10,8	12,7	15,0	17,9	21,8	27,7		120
130	4,9	6,0	7,2	8,5	10,1	12,0	14,1	16,8	20,2	24,9	32,8		130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	1,9	2,2	2,6	3,3	4,0	5,3	7,5					10
20	4,0	4,7	5,6	7,1	9,3	13,4						20
30	6,2	7,4	9,2	11,9	17,0							30
40	8,7	10,6	13,5	18,5		-						40
50	11,5	14,3	18,9									50
60	14,7	18,8										60
70	18,5	24,8										70
80	23,1											80
90	29,2											90
100												100
110												110
120												120
130												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	
10		0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	10
20			0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	20
30			1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2	30
40				1,8	2,1	2,3	2,7	3,2	3,7	4,2	4,8	5,4	40
50				2,2	2,5	2,9,	3,3	3,9	4,5	5,1	5,8	6,6	50
60					2,9	3,4	3,9	4,5	5,2	6,0	6,8	7,7	60
70					3,4	3,9	4,4	5,1	5,8	6,8	7,7	8,7	70
80						4,3	4,9	5,7	6,5	7,5	8,5	9,6	80
90							5,4	6,3	7,1	8,1	9,3	10,6	90
100							5,9	6,8	7,7	8,8	10,0	11,4	100
110								7,2	8,3	9,4	10,7	12,1	110
120									8,8	10,0	11,3	12,8	120
130									9,3	10,6	12,0	13,5	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	
10	1,8	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1	5,1	6,4	8,4	11,3	16,1	10
20	3,4	3,9	4,5	5,2	6,2	7,5	9,1	11,1	13,7	17,2	21,7	20
30	4,8	5,6	6,5	7,5	8,7	10,3	12,3	14,8	17,8	21,6	26,4	30
40	6,2	7,2	8,3	9,5	11,0	12,9	15,1	17,9	21,1	25,1	29,8	40
50	7,5	8,6	9,9	11,4	13,1	15,2	17,6	20,6	24,0	28,1	32,9	50
60	8,8	10,0	1 1,4	13,0	15,0	17,3	19,9	23,0	26,5	30,7	35,6	60
70	9,9	11,3	12,8	14,6	16,6	19,1	22,0	25,2	28,8	33,1	37,9	70
80	11,0	12,4	14,1	16,0	18,2	20,8	23,7	27,1	30,9	35,2	40,0	80
90	12,0	13,6	15,3	17,4	19,7	22,3	25,4	28,8	32,6	37,0	41,9	90
100	12,9	14,6	16,5	18,6	21,1	23,8	26,9	30,4	34,3	38,7	43,6	100
110	13,8	15,6	17,6	19,8	22,3	25,2	28,4	31,9	35,9	40,3	45,2	110
120	14,5	16,5	18,6	20,9	23,5	26,4	29,7	33,3	37,3	41,8	46,7	120
130	15,3	17,2	19,5	21,9	24,6	27,6	30,9	34,6	38,6	43,1	48,0	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.